



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
КИРОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

П Р И К А З

«31» августа 2021 г.

пгт Кировское

№ 118

***Об организации и проведении
муниципального этапа
Крымских открытых соревнований
(радиоуправляемые модели планеров,
самолётов, электrolётов) в 2021 году***

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.12.2020 № 812 «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий», Единым календарём массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2021 год, Государственным заданием на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов от 12.01.2021 № 803.1 с целью развития и популяризации научно-исследовательской деятельности учащихся, с приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 16.04.2021 № 657 «Об организации и проведении Крымских открытых соревнований (радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электrolётов) в 2021 году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести **11 октября 2021 года** муниципальный этап Крымских открытых соревнований (радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электrolётов) в 2021 году (далее – Соревнования).
2. Утвердить:
 - 2.1 Положение о проведении муниципального этапа Соревнований (далее – Положение) (Приложение 1);
 - 2.2 Состав рабочей группы муниципального этапа Соревнований (Приложение 2);
 - 2.3 Состав жюри муниципального этапа Соревнований (Приложение 3).

3. Методисту информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района Республики Крым» Ляшенко А. А.:
- 3.1 Обеспечить организационно-методическое сопровождение проведения Соревнований.
4. Руководителям муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений обеспечить участие учащихся в Крымских открытых соревнованиях (радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электrolётов) в 2021 году согласно Положению.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Директор МКУ «Центр по обеспечению
деятельности образовательных
учреждений Кировского района
Республики Крым»**



Н. И. Минченок

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Крымских открытых соревнований
(радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электrolётов)
в 2021 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Крымских открытых соревнований (радиоуправляемые модели планеров, самолётов, электrolётов) в 2021 году (далее – Соревнования) с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.2. Организаторами Соревнований является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым.

1.3. Для руководства и проведения Соревнований в Кировском районе создан оргкомитет из числа работников МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района Республики Крым».

1.4. Цель и задачи:

- пропаганда и популяризация авиамодального спорта, повышение спортивного мастерства молодых спортсменов;
- стимулирование творческого, интеллектуального, физического развития детей и юношества;
- создание единой системы соревнований по авиамодальному спорту команд образовательных учреждений Кировского района Республики Крым.

2. Участники Соревнований

В Соревнованиях принимают участие учащиеся образовательных учреждений в трёх возрастных категориях:

- 1 возрастная категория – 7-10 лет;
- 2 возрастная категория – 11-13 лет;
- 2 возрастная категория – 14-18 лет.

3. Порядок проведения Соревнований

3.1. Муниципальный этап проводится с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

3.2. Задания Соревнования:

3.2.1. Защита научно-исследовательской работы построенной модели.

Классы моделей:

F-5A – пилотажная модель самолёта с электрическим двигателем с изменениями;

F-5D – гоночная модель самолёта с электрическим двигателем с изменениями;

F-5J – планер паритель с электрическим двигателем с изменениями;

F-3J – планер паритель с изменениями;

F-4H – полукопия самолёта с изменениями;

F-3K – радиоуправляемый метательный планер.

Экспериментальная радиоуправляемая модель, созданная учащимися. Главное условие – модель должна продержаться в полёте не менее 5 секунд.

Защита научно-исследовательской работы построенной модели должна соответствовать классу модели. Модели должны быть выполнены участниками Соревнований самостоятельно. Работы реферативного плана к участию в Соревнованиях не принимаются.

Защита состоит из теоретической части и видеозащиты работы.

Требования к теоретической части.

Обязательные разделы работы:

- титульный лист;
- введение (краткое описание модели: подробное название модели и её оригинала, время, за которое выполнена модель, дополнительные краткие сведения);

- основная часть (описание модели: цель и идея постройки модели, небольшая историческая справка, технические характеристики, комментарии автора о ходе постройки модели, этапы постройки модели);

- приложение (к работе должен быть приложен набор цветных фотографий модели в количестве не менее 15 и не более 35 шт. в формате JPEG с расширением не менее 1500x780 пикселей, с максимальным размером одной фотографии не более 10 МБ, ³/₄ каждого снимка должна занимать сама модель, съёмка должна быть выполнена на однотонном фоне нейтрального цвета). Ракурсы съёмки должны включать:

- общие виды моделей; на данных снимках требуется присутствие в кадре мерной линейки для оценки размеров модели и её масштаба;

- центральные крупные планы.

На прилагаемых фото запрещается:

- использовать методы цифровой нелинейной обработки, искажающие линейные размеры или пропорции оригинального изображения;

- внесение ручных и автоматизированных исправлений в изображения, за исключением автоматических методов цветовой коррекции, яркости, контрастности и алгоритмов корректировки теней и резкости.

Объём конкурсной работы должен составлять 10-20 страниц, включая титульный лист и приложения.

Тезисы к работе должны иметь текстовую часть с фотографиями, схемами или таблицами объёмом не более 1 страницы в виде краткой описательной аннотации, включающей цель и основные задачи, описание этапов выполненного исследования, отражающих личный вклад автора, выводы. Внесение и тезисы пунктов гипотезы, объекта исследования, предмета исследования, практической значимости, научной новизны и актуальности не приветствуется.

Работа и тезисы представляются на русском языке в формате А4 (поля: слева – 2 см., справа – 1,0 см., сверху и снизу – 2 см. в текстовом редакторе Word, шрифтом № 14 Times New Roman, межстрочным интервалом – 1,15 см.). Выравнивание шрифта – по ширине страницы.

Требования к видеозащите работы:

Видеозащита сопровождается презентацией работы в формате Microsoft Power Point. Время видеозаписи защиты – не более 5 минут. Формат MP4 или AVI объёмом не более 500 МБ.

3.2.2. Практическое задание – участие в мастер-классе.

Возраст участников до 18 лет на момент проведения Соревнований.

4. Порядок предоставления документации

Для участия в муниципальном этапе необходимо до **08 октября 2021 года** направить на электронную почту kir.oo@mail.ru следующие документы:

- заявку на участие (скан и word), утверждённую руководителем образовательного учреждения по форме согласно приложению 1 к Положению;
- видеозащиту построенной модели, время защиты не более 5 минут;
- согласие на обработку персональных данных по форме согласно приложению 2 к Положению.

5. Критерии оценивания

5.1. Соревнования оцениваются членами жюри в соответствии с критериями в каждой группе и по классам моделей. Решению жюри протоколируется, является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.2. Критерии оценивания защиты научно-исследовательских работ по классам моделей:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Аргументация выбора материалов и методов исследования	8
2.	Степень самостоятельности и личный вклад автора в работу	14
3.	Чёткость и логичность, последовательность и грамотность изложения материала	9
4.	Квалифицированное ведение дискуссии (полнота ответов)	8

	и содержательность заданных вопросов)	
5.	Наличие и целесообразность дополнительного материала, который наглядно представляет основные результаты исследования (мультимедийная презентация, схемы, таблицы, рисунки, раздаточный материал и т. д.)	5
6.	Культура речи, свободное владение материалом	6
	Всего:	50

Критерии оценивания участия в мастер-классе:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Выполнение задания по образцу	5
2.	Аккуратность выполнения задания	10
3.	Собственная творческая неповторимость	10
4.	Видеоотчёт выполнения работы участником	10
	Всего:	35

5.3. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители Соревнований определяются по сумме баллов, полученных на защите и мастер-классе.

6.2. Победители и призёры муниципального этапа Соревнований награждаются дипломами МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района Республики Крым».

6.3. Работы победителей Соревнований направляются для участия в республиканском этапе Соревнований.

Приложение 1
к Положению о проведении
муниципального этапа Крымских
открытых соревнований (радиоуправляемые
модели планеров, самолётов, электролётов)
в 2021 году

ЗАЯВКА

на участие команды _____
(название образовательного учреждения)

в _____
(название мероприятия)

1 возрастная категория - 7-10 лет

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
1.	F-5A				
2.	F-5D				
3.	F-5J				
4.	F-3J				
5.	F-4H				
6.	F-3K				
7.	Экспериментальная радиоуправляемая модель				

2 возрастная категория - 11-13 лет

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
1.	F-5A				
2.	F-5D				
3.	F-5J				
4.	F-3J				
5.	F-4H				
6.	F-3K				
7.	Экспериментальная радиоуправляемая модель				

3 возрастная категория - 14-18 лет

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательное учреждение (наименование полностью), класс	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
1.	F-5A				
2.	F-5D				
3.	F-5J				
4.	F-3J				
5.	F-4H				
6.	F-3K				
7.	Экспериментальная радиоуправляемая модель				

Руководитель
образовательного
учреждения

подпись

М.П.

Ф.И.О.

Приложение 2
к Положению о проведении
муниципального этапа Крымских
открытых соревнований (радиоуправляемые
модели планеров, самолётов, электролётов)
в 2021 году

Заявление

«О согласии родителей на обработку персональных данных ребёнка»
Оператор персональных данных учащихся (образовательное учреждение):
*Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»*

Я, _____,
(Фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) _____
(Фамилия, имя, отчество ребёнка)

свидетельство о рождении (паспорт) серия _____ № _____, дата выдачи _____,
в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006
№ 152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю своё согласие на обработку ГБОУ ДО
РК «МАН «Искатель» (далее – Оператор) персональных данных моего ребёнка,
включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, контактный(е) телефон(ы),
свидетельство о рождении (паспорта). Основной целью обработки персональных данных
является обеспечение наиболее полного исполнения Оператором своих обязанностей,
обязательств и компетенций, определённых действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции)
персональными данными ребёнка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение,
обновление, уточнение, изменение, использование, распространение, обезличивание,
блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать персональные данные посредством внесения их в
электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчётные формы,
предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчётных данных
(документов).

Передача персональных данных иным лицам или иное их разглашение может
осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать своё согласие в соответствии с Федеральным
законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих
интересах.

Я ознакомлен(а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими
порядок обработки персональных данных.

Контактный телефон _____

Дата, Ф.И.О., подпись _____

Разрешаю производить фото-(видео-)съемку моего ребёнка во время проведения
занятий и мероприятий с последующим возможным размещением на сайте ГБОУ ДО РК
«МАН «Искатель».

_____ Ф.И.О., подпись

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА СОРЕВНОВАНИЙ

1. Мамбетова И. М., начальник информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района»;
2. Ляшенко А. А., методист информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района»;
3. Губанова А. П., методист информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района».

СОСТАВ ЖЮРИ
муниципального этапа Соревнований

- | | |
|--------------------------------------|--|
| КАШИРСКАЯ Зульфия Шавкатовна | – директор МБУ ДО «Кировский районный центр детского и юношеского творчества»; |
| ТИГИЕВА Виктория Витальевна | – педагог дополнительного образования МБУ ДО «Кировский районный центр детского и юношеского творчества»; |
| МАМБЕТОВА Индрира Менгириевна | - начальник информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района»; |
| ГУБАНОВА Алёна Петровна | – методист информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района»; |
| ЛЯШЕНКО Александра Андреевна | – методист информационно-методического отдела МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений Кировского района». |